BT 0833
REVISIÓN: 01/2015
Cumple Norma: CHESF ET-MN-SMN-002_2013

Rethane FLV 653 US
Componente A: 653.US01
Componente B: 853.0850

Rethane FLV 653 US utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados que proporcionan el sistema superior excelente retención de brillo y color y una excelente resistencia química. Puede ser formulado en pigmento orgánico, libre de metales pesados

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de acabado brillante de alta durabilidad a base de poliuretano acrílico alifático estireno totalmente libre, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

Recomendado para acabado en pintura epoxi subyacente em placas, cubierta superestructura y accesorios. Estructuras metálicas, equipos industriales, marinos, offshore y puede ser utilizado como revestimiento externo de tanques y tuberías.

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	65% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,240 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	24°C		
VOC	335 g/ l		
PROPORCIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	4,0
	Comp. B	22,0	1,0
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (25°C)	2 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min		
RENDIMIENTO TEÓRICO	10,83 m^2/l para 60 µm		
	9,28 m^2/l para 70 µm		
ESPESOR HÚMEDO	92 µm a 107 µm		
ESPESOR SECO	60 µm a 70 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 60 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		4 h
	Manejo		8 h
	Repintado	8 h	48 h
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 5 y 52°C.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	440.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	No es necesario diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen com 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produceformación de ampollas durante la aplicación.	
	Pistola convencional	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm² (35 a 43 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 11 y 19 y la presión dela bomba de entre 140 y 211 kgf/cm² (2000-3000 psi).	

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	**Sobre Primer recomendade**	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes. Enjuague con agua dulce, detergentes y disolventes.
	Primer recomendado	Revran PLB 520, Revran PLB 530, Revran PAA 540, Revran ECO NVC 997, Revran NVC WST 870 y Revran PHZ 528. Para otros, consulte nuestro Departamento Técnico.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	No aplicable.
FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.	
NÚMERO ONU	**1263**	
NÚMERO DE RIESGO	**33**	

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25°C. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

3. Las bajas temperaturas aumentan el tiempo de curado. Para temperaturas inferiores a 10° C, consulte con nuestro Departamento Técnico.

4. La vida de la mezcla disminuye al aumentar la temperatura y el volumen catalizada.

5. El componente B consta de isocianato, que es reactivo con la humedad en el aire.
Por lo tanto, después de cada uso del producto, cierre el contenedor tan pronto como sea posible para que no pierda su eficacia.

6. Pigmentación libre de metales pesados posible con consulta con el Laboratório. El acrónimo IMP se añade a lo nombre de productos que conplen esta función.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.